

Дорогие ребята!

Поздравляем Вас с участием в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по технологии! Выполняя задания, не спешите, так как ответы не всегда очевидны и требуют применения не только знаний, но и общей эрудиции, логики и творческого подхода. Во время олимпиады категорически запрещается пользоваться мобильными телефонами.

На выполнение заданий отводится 150 минут!

Успеха вам в работе!

**Практические задания для школьного этапа
всероссийской олимпиады школьников по технологии
2019-2020 учебного года
(направление «Техника, технологии и техническое творчество»).**

Ручная деревообработка. 7 класс.

Сконструировать разделочную доску с внутренним контуром.

Технические условия:

1. С помощью образца (Рис. 1.) разработать чертеж и изготовить разделочную доску с внутренним контуром. Образец не копировать!
 - 1.1. Размеры на чертеже указывать с предельными отклонениями, указанными в технических условиях.
2. Материал изготовления фанера. Максимальные габаритные размеры рабочей заготовки 200х100х6 мм.
3. Предельные отклонения на все наружные и внутренние размеры ± 1 мм.
4. Чистовую (финишную) обработку изделия выполнить шлифовальной шкуркой средней зернистости на тканевой основе.



Рис. 1. Образец разделочной доски с внутренним контуром

Ручная металлообработка. 7 класс.
По чертежу с неполными данными изготовить крючок.

Технические условия:

1. Материал изготовления – Ст 3.
3. Элемент «А» на чертеже сконструировать самостоятельно.
4. Предельные отклонения размеров готового изделия: $\pm 0,5$ мм.

